YAMAHA

GUITAR/BASS AUTO TUNER

YT140

OWNER'S MANUAL

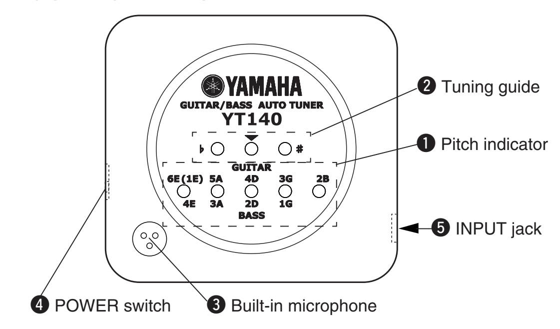
Thank you for purchasing the YAMAHA YT140 Guitar/Bass Auto Tuner. Please read this manual thoroughly and keep it in a safe place for future reference.

■ PRECAUTIONS

◆ To prevent damage, do not use the tuner in the following locations:
  • places where the unit will be in direct sunlight;
  • places subject to temperature and humidity extremes;
  • places that are sandy or dusty.
◆ To power the tuner, use only a 6F22 or 006P 9V dry cell battery.
◆ For maximum battery life, always be sure the tuner is turned OFF when not in use.
◆ If an exhausted battery is left in the unit for an extended period of time, it may leak and cause malfunctioning of the unit. When the battery becomes exhausted, always remove it and replace it as soon as possible.
◆ Do not subject the tuner to strong physical shock or vibration. Do not use excessive force on any of the controls.
◆ Never use solvents such as benzene or thinner to clean the tuner. Wipe clean with a soft, dry cloth.
◆ After reading the owner's manual, keep it in a safe place for future reference.

Never dispose of used batteries by burning them.
Also make sure to keep batteries away from children.

■ COMPONENTS

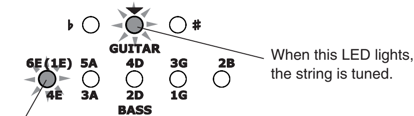


■ TUNING PROCEDURES

The tuner will automatically select the closest note name (string name) to the plucked string's pitch.

1. For electric guitars/basses, connect the guitar cable to the **INPUT** jack ❺.
   * *The built-in microphone ❸ will not operate when a cable is plugged into the INPUT jack ❺.*
2. Turn the **POWER** switch ❹ ON.
   * *To remind you that the tuner's power is switched on, the pitch indicators ❶ and tuning guides ❷ will light at random when the power is switched ON.*
3. To tune an acoustic guitar, place the tuner's internal microphone ❸ as close as possible to the guitar's sound hole.
4. Pluck the string to be tuned. (Do not pluck more than one string at a time.)
   • First, adjust the string so that the appropriate string name pitch indicator flashes.
   • Next, tune the string until the tuning guide's green lamp (▼) lights.
   When the ♭ lamp on the tuning guide lights, raise the instrument's pitch.
   When the ♯ lamp lights, lower the instrument's pitch.

example) To tune the "E" string on a six string guitar.



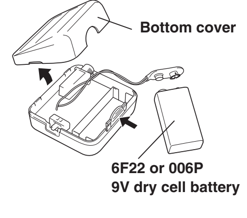
When this LED lights, the string is tuned.

The string name of the plucked string flashes.

■ INSTALL/REPLACE THE BATTERY

The tuner is not supplied with a battery. Please purchase an 6F22 (006P) 9V battery. Remove the bottom cover to install the battery.
* *Always turn the POWER switch to "OFF" before changing the battery.*
* *Make sure that the batteries poles (+, -) are positioned properly.*

As the battery ages, the indicator will dim. Using a weak battery may result in irregular operation of the device. Please exchange the worn battery with a new one (6F22, 006P 9V) as soon as possible. Also, if the tuner is left for an extended period of time with a depleted battery installed, it may result in damage to the tuner caused by a leaking battery, etc.



■ SPECIFICATIONS

Indicators	: Pitch indicator, Tuning guides
Tuning Notes	: GUITAR 6E (1E), 5A, 4D, 3G, 2B BASS 4E, 3A, 2D, 1G
Note Setting Range	: A0 (–50 cent) – B5 (+50 cent)
Accuracy	: ±1 cent
Standard Pitch	: A4=440Hz (fixed)
Input	: INPUT (6φ monaural), microphone
Power Source	: 9V dry cell battery (6F22 or 006P)
Dimensions (W x H x D)	: 69 x 64 x 38 mm (2-3/4" x 2-1/2" x 1-1/2")
Weight	: 50 g (1.8 oz) *excluding battery

* *Specifications and external appearance are subject to change without notice.*

YAMAHA

ACCORDEUR AUTOMATIQUE DE GUITARE/BASSE

YT140

MODE D'EMPLOI

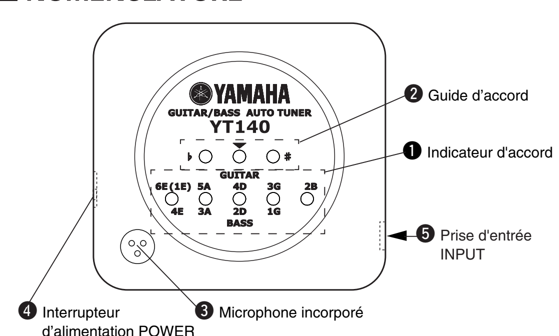
Nous vous remercions d'avoir porté votre choix sur l'accordeur automatique de guitare/basse YAMAHA YT140. Nous vous prions de lire attentivement ce mode d'emploi et de le conserver en lieu sûr pour vous y reporter ultérieurement.

■ PRECAUTIONS

◆ Afin de ne pas endommager l'accordeur, évitez de l'utiliser dans des endroits répondant aux conditions suivantes :
  • plein soleil
  • humidité ou températures excessives.
  • sable ou poussière
◆ Pour alimenter l'accordeur, utilisez exclusivement une pile sèche 6F22 ou 006P de 9 Volts.
◆ Pour garantir une longévité maximale des piles, mettez toujours l'accordeur hors tension lorsque vous ne l'utilisez pas.
◆ Les piles épuisées qui restent dans l'accordeur pendant une longue période, peuvent fuir et provoquer des anomalies de fonctionnement. Lorsque les piles présentent des signes de décharge, remplacez-les dans le délai le plus bref.
◆ L'accordeur ne doit pas subir de chocs ni de vibrations importants. Ne le manipulez jamais avec une force excessive.
◆ N'utilisez jamais de solvants tels que de la benzine ou du diluant pour nettoyer l'accordeur. Essuyez-le avec un chiffon doux et sec.
◆ Après avoir lu ce mode d'emploi, conservez-le en lieu sûr pour vous y reporter ultérieurement.

Ne jetez jamais les piles au feu et conservez-les toujours hors de portée des enfants.

■ NOMENCLATURE

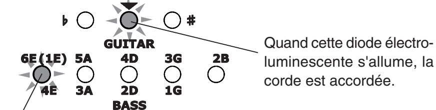


■ PROCÉDURES D'ACCORD

L'accordeur sélectionne automatiquement le nom de note le plus proche (nom de la corde) de la hauteur du son de la corde pincée.

1. Dans le cas des guitares électriques ou des basses, raccordez le câble de guitare à la prise d'entrée **INPUT** ❺.
   * *Le microphone interne incorporé ❸ n'est plus opérationnel quand un câble est raccordé à la prise INPUT ❺.*
2. Mettez l'accordeur sous tension avec son interrupteur POWER ❹.
   * *Comme moyen de rappel que l'alimentation du tuner est appliquée, l'indicateur de hauteur du son ❶ et les guides d'accord ❷ s'allumeront en mode aléatoire au moment de la mise sous tension.*
3. Pour accorder une guitare acoustique, approchez le microphone interne de l'accordeur au maximum de l'ouverture de la caisse de guitare.
4. Pincez la corde à accorder. (Ne pincez plus d'une corde à la fois.)
   • Réglez d'abord la corde pour faire en sorte que l'indicateur de approprié de hauteur du nom de la corde clignote.
   • Ensuite, accordez la corde jusqu'à ce que le témoin vert du guide d'accord (▼) s'allume. Quand le témoin ♭ du guide d'accord s'allume, relevez la hauteur du son de l'instrument. Quand le témoin ♯ s'allume, abaissez la hauteur du son de l'instrument.

Exemple) Comment accorder la corde "E" d'une guitare à six cordes.



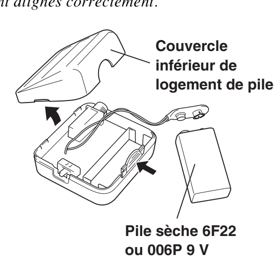
Quand cette diode électro-luminescente s'allume, la corde est accordée.

Le nom de la corde de la corde pincée clignote;

■ INSTALLATION OU REMPLACEMENT DE LA PILE

La pile n'est pas fournie avec l'accordeur. Vous devez faire l'achat d'une pile 6F22 (006P) 9 V.
Retirez le couvercle inférieur de logement de pile pour installer la pile à l'intérieur.
* *N'oubliez pas de couper l'alimentation avant de remplacer la pile.*
* *Vérifiez que les pôles de la pile (+/-) sont alignés correctement.*

Lorsque la puissance de la pile diminue, l'indicateur s'assombrit. L'utilisation d'une pile épuisée peut engendrer un fonctionnement anormal de l'appareil. Veuillez remplacer la pile usée par une pile neuve (6F22, 006P 9V) dans les meilleurs délais.
Notez aussi que si l'accordeur n'est pas utilisé à long terme dans lequel une pile épuisée est chargée, le suintement de liquide de la pile risque d'endommager l'accordeur ou autre.



■ FICHE TECHNIQUE

Indicateurs	: Indicateur de hauteur de son, guides d'accord
Notes d'accord	: guitare 6E(1E), 5A, 4D, 3G, 2B basse 4E, 3A, 2D, 1G
Plage de réglage de note	: A0 (-50 centièmes) - B5 (+50 centièmes)
Précision	: ± 1 centième
Hauteur de son standard	: A4 = 440Hz (fixe)
Entrée	: INPUT (6φ monaurale), microphone
Source d'alimentation	: Pile sèche de 9V (6F22 ou 006P)
Dimensions (L x H x P)	: 69 x 64 x 38 mm
Poids	: 50 g *sans la pile

* *Les spécifications et l'aspect externe peuvent être modifiés sans aucun avis.*

Printed in China